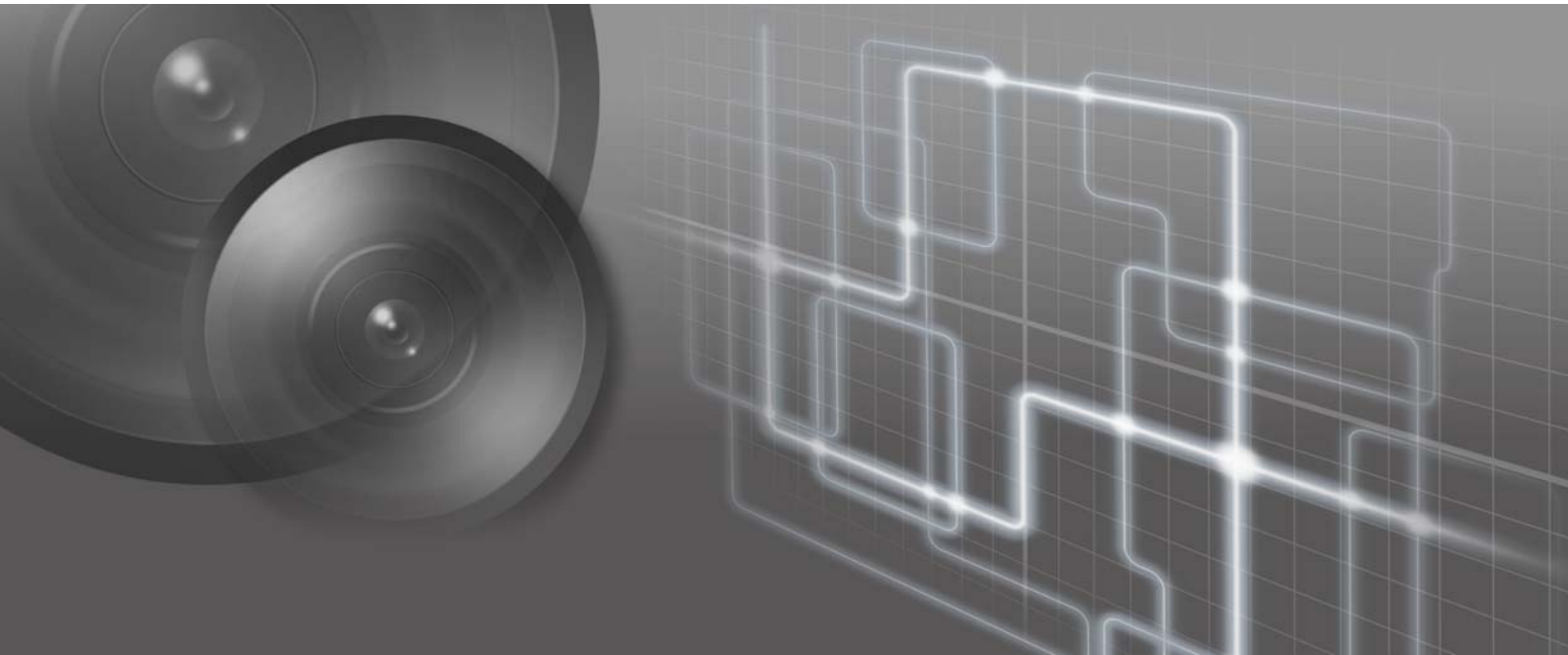




# Verwenden von Webseiten zum Veröffentlichen von mit der Kamera aufgenommenen Videos



# Einführung

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen zum individuellen Anpassen der Beispielseiten sowie zum Speichern der Webseitendaten auf dem Flash-Speicher der Kamera. Darüber hinaus enthält diese Bedienungsanleitung Informationen zur Streamübertragung von Live-Videos mithilfe des VB Viewers sowie zum Anpassen der Hauptseite bei kompatiblen Modellen.



## Wichtig

Der Inhalt dieser Anleitung, einschließlich der darin enthaltenen Beispielseiten, wird ohne jegliche Gewährleistung oder Unterstützung jedweder Art zur Verfügung gestellt.

# Inhaltsverzeichnis

Einführung .....	2
Veröffentlichen von Videos über einen Webserver .....	3
Live-Video als Standbild anzeigen .....	3
Live-Video als Video anzeigen .....	4
Festlegen der Videoauflösung .....	4
Veröffentlichen von Videos durch Speichern der Webseitendaten in einer Kamera .....	5
Video mit dem VB Viewer verteilen .....	6
Anpassen der Hauptseite .....	9

# Veröffentlichen von Videos über einen Webserver

Mithilfe dieser Beispielseiten können Webseiten erstellt werden, die Videos von der Kamera verwenden.

Die folgenden Details sind ein Ausschnitt aus der Beispielseite.

- Sie können das Videobild, das zum Zeitpunkt des Zugriffs eines Benutzers auf Ihre Webseite aufgenommen wird, als Standbild anzeigen.
- Zeigen Sie das Videobild vom Klicken auf die Wiedergabe-Schaltfläche bis zum Klicken auf die Stopp-Schaltfläche an.

Als spezielles Beispiel können Sie die Beispielseite heranziehen.

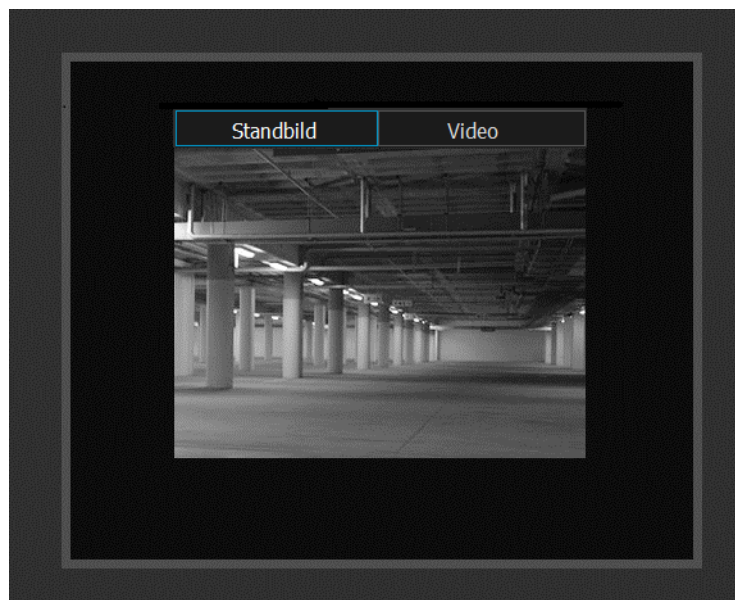
## Wichtig

- Damit Sie eine Webseite erstellen und im Internet mit Verweis auf die Beispielseite veröffentlichen können, müssen Sie die Webseiten zunächst bei einem Webserver registrieren.
- In den Browsereinstellungen müssen Cookies und JavaScript aktiviert werden, um die unter Verwendung dieser Beispielseite erstellten Webseiten verwenden zu können.
- Um das von der Kamera aufgezeichnete Video anzuzeigen, weisen Sie dem [Gastbenutzer] auf der Einstellungsseite der Kamera Rechte für die [Videoverteilung] zu.

## Live-Video als Standbild anzeigen

Mit der Beispielseite „still.html“ können Sie ein Standbild anzeigen, das zum Zeitpunkt des Zugriffs auf Ihre Webseite aufgenommen wird.

### ■ Anzeigebeispiel



### ■ Beschreibung

```
<div id="image">

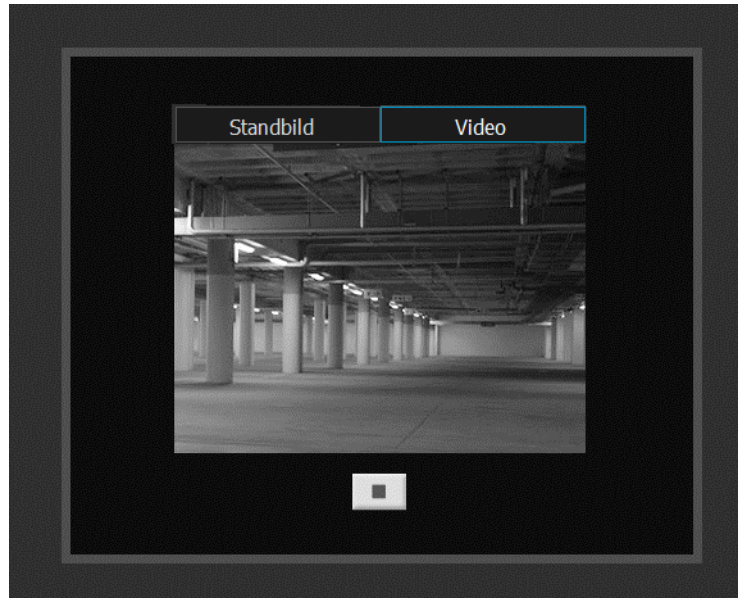
</div>
```

## Live-Video als Video anzeigen

---

Mit der Beispielseite „video.html“ können Sie ein Live-Videobild vom Klicken auf die Wiedergabe-Schaltfläche bis zum Klicken auf die Stopp-Schaltfläche anzeigen.

### ■ Anzeigebeispiel



### ■ Beschreibung

```
var frame_url = "http://<IP-Adresse der Kamera>/-vvhttp-01-/image.cgi?v=jpg:<video size>&seq=";
```

## Festlegen der Videoauflösung

---

image.cgi kann den v-Befehl entsprechend dem Videoauflösungssatz der Kamera verwenden.

Wenn beispielsweise der Videoauflösungssatz 1280x720 / 640x360 / 320x180 ist, müssen Sie entsprechend einen der folgenden Befehle verwenden:

v=jpg:320x180

v=jpg:640x360

v=jpg:1280x720

# Veröffentlichen von Videos durch Speichern der Webseitendaten in einer Kamera

Webseitendaten können im Flash-Speicher der Kamera gespeichert werden. Wenn Sie die Webseite für die Veröffentlichung von Videos im internen Flash-Speicher der Kamera speichern, können Sie die Webseite und die Videos allein mit der Kamera verteilen.

Um die Daten zu speichern, übertragen Sie die Webseitendaten über FTP an den Kameraordner.

Die IP-Adresse der Kamera muss nicht angegeben werden. Wenn die Einstellungen der Videoauflösung unverändert sind, kann die Beispielseite wie vorliegend verwendet werden. Wenn Sie die Videoauflösung festlegen möchten, beachten Sie „Festlegen der Videoauflösung“ (S. 4) und bearbeiten Sie die Datei.

## Wichtig

- Wenn Sie eine Webseite auf dem Flash-Speicher der Kamera speichern, stellen Sie sicher, dass die Gesamtgröße 2 MByte nicht überschreitet.
- Wenn der verfügbare Flash-Speicherplatz knapp wird, kann dies die Schreibgeschwindigkeit beeinträchtigen. Speichern Sie nur die wirklich erforderlichen Dateien im Flash-Speicher.
- Wenn Webseiten-Daten zu groß werden, können möglicherweise die Kameraeinstellungen nicht mehr geändert werden.
- Wenn [Standardeinstellungen wiederherstellen] über [Wartung] auf der Einstellungsseite ausgeführt wird, werden die gespeicherten Daten gelöscht. Sichern Sie Ihre Daten deshalb vorher.
- Wenn Webseiten-Daten auf dem Flash-Speicher gespeichert werden, prüfen Sie die Ereignisprotokolle nach dem Ändern der Einstellungen, um sicherzustellen, dass beim Speichern der neuen Einstellungen kein Fehler (S306, S307) generiert wurde. Falls ein Fehler aufgezeichnet wurde, löschen Sie die Webseiten-Daten und legen Sie die Daten erneut fest.
- Wenn für die Kamera nicht festgelegt ist, dass der FTP-Server verwendet werden soll, dann ändern Sie dies bitte auf der Einstellungsseite der Kamera.

Die URI für Datenübertragung und Konto lautet:

URI für Datenübertragung	ftp://<IP-Adresse der Kamera>/local
Konto	Konto, dass unter [FTP-Server] auf der Einstellungsseite festgelegt ist

Die URI zum Öffnen von übertragenen Daten in einem Webbrowser:

http://<IP-Adresse der Kamera>/local/
---------------------------------------

## Hinweis

Die URI zur Datenübertragung und für das Konto weicht für folgende Kamera- und Firmwareversionen ab:

- VB-R11VE/VB-R11/VB-R10VE (Firmware V1.0.x)
- VB-M641VE/VB-M641V/VB-M640VE/VB-M640V (Firmware V1.0.x)
- VB-M741LE/VB-M740E (Firmware V1.0.x)
- VB-H43/VB-H630VE/VB-H630D/VB-H730F
- VB-M42/VB-M620VE/VB-M620D/VB-M720F
- VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S900F
- VB-S805D/VB-S905F
- VB-H41/VB-H610VE/VB-H610D/VB-H710F
- VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F

URI für Datenübertragung	ftp://<IP-Adresse der Kamera>/usr/www/html/local
Konto	Administrator-Konto

# Video mit dem VB Viewer verteilen

Mit folgenden Kameras, auf denen „VB Viewer“ installiert ist, können Sie mit dem VB Viewer ein Video über eine Webseite verteilen.

## ■ Netzwerkkameras mit VB Viewer

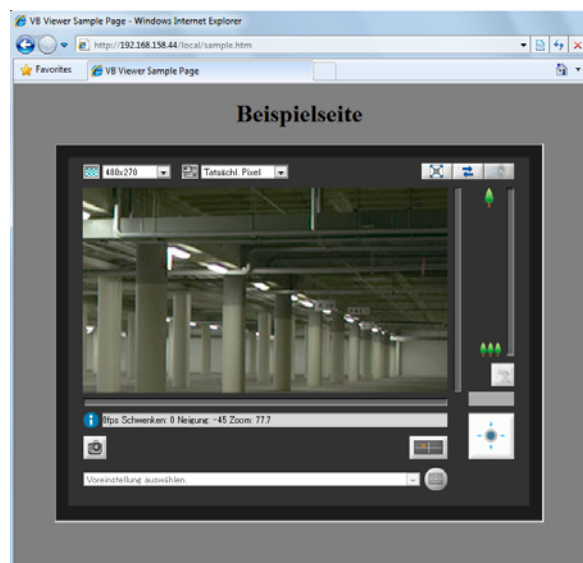
- VB-R11VE/VB-R11/VB-R10VE (Firmware V1.0.x)
- VB-M641VE/VB-M641V/VB-M640VE/VB-M640V (Firmware V1.0.x)
- VB-M741LE/VB-M740E (Firmware V1.0.x)
- VB-H43/VB-H630VE/VB-H630D/VB-H730F
- VB-M42/VB-M620VE/VB-M620D/VB-M720F
- VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S900F
- VB-S805D/VB-S905F
- VB-H41/VB-H610VE/VB-H610D/VB-H710F
- VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F



### Wichtig

- Stellen Sie bei Verwendung eines Webservers sicher, dass sich die IP-Adressen (oder die globalen Adressen) des Webservers und der Kamera im selben Subnetz befinden.
- Sie müssen in Ihren Browser-Einstellungen Cookies und JavaScript aktivieren, um den VB Viewer und Webseiten zu betreiben, die diese Beispielseite verwenden.

## ■ Beispielwebseite



## ■ Inhalt der HTML-Dateien der Webseite

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=9" />
<title>Viewer Sample Page</title>
</head>
<body bgcolor="gray">
<center>
<h1>Beispielseite</h1>

<iframe src="http:// <IP-Adresse der Kamera>/viewer/live/
index.html?lang=ja"
    scrolling="no"
    width=490 height=500>
</iframe>

</center>
</body>
</html>
```

Informationen zu den Werten der verschiedenen Attribute erhalten Sie unter „Attribute von iframe-Elementen“ (S. 8).



### Wichtig

Das Panorama-Anzeigefenster kann je nach Anzeigegröße des VB Viewers (Frame) ausgeblendet sein. Korrigieren Sie die Größe, oder verschieben Sie das Panorama-Anzeigefenster, indem Sie die Titelleiste mit der Maus ziehen.



### Hinweis

Sie können die Spracheinstellungsfunktion des Webbrowsers nutzen und Webseiten in mehreren Sprachen erstellen. Sie könnten beispielsweise die Startseite index-ja.html für japanische Besucher und die Startseite index.html für englischsprachige Besucher erstellen und dann die URL-Adresse folgendermaßen durch Schrägstriche unterteilen: http://<IP-Adresse der Kamera>/sample/. Der Server sendet dann entsprechend der Spracheinstellung im Browser die geeigneten Dateien. Nähere Informationen zur Spracheinstellung finden Sie in der Hilfe des Browsers.

## ■ Attribute von iframe-Elementen

Sie können die Attributwerte der iframe-Elemente ändern, damit die Webseite Ihren Wünschen entsprechend angezeigt wird. Verwenden Sie die Parameter erst, nachdem Sie sich mit ihrer Funktionsweise vertraut gemacht haben.

### src-Attribut

Geben Sie die URI des VB Viewers an. Darf nicht übersprungen werden.

VB-R11VE/VB-R11/VB-R10VE/VB-M641VE/VB-M641V/VB-M640VE/VB-M640V/  
VB-M741LE/VB-M740E/VB-H43/VB-H630VE/VB-H630D/VB-H730F/VB-M42/  
VB-M620VE/VB-M620D/VB-M720F/VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S900F/  
VB-S805D/VB-S905F:

```
src="http:// <IP-Adresse der Kamera>/viewer/live/index.html?lang=<Sprache>"
```

VB-H41/VB-H610VE/VB-H610D/VB-H710F/VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F:

```
src="http:// <IP-Adresse der Kamera>/viewer/live/<Sprache>/live.html"
```

Wenn Sie die Webseite im Flash-Speicher der Kamera speichern, brauchen Sie die IP-Adresse nicht einzugeben.  
Beispiel: VB-M40/VB-M600VE /VB-M600D/VB-M700F

```
src="/viewer/live/<Sprache>/live.html"
```

Die Sprache des angezeigten VB Viewers wird in <Sprache> folgendermaßen angegeben.

Japanisch	ja	Italienisch	it	Türkisch	tr
Englisch	en	Deutsch	de	Russisch	ru
Französisch	fr	Spanisch	es	Chinesisch	zh

Bitte beachten Sie, dass je nach Kamera unterschiedliche Sprachen verfügbar sind.

### scrolling-Attribut

Geben Sie an, ob die Bildlaufleiste angezeigt oder ausgeblendet werden soll. Kann übersprungen werden.  
Das Ausblenden der Bildlaufleiste wird folgendermaßen definiert.

```
scrolling="no"
```

### width-Attribut

Legen Sie die Bildbreite so fest, damit sie mit der Videoauflösung der Kamera übereinstimmt. Darf nicht übersprungen werden.

VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F:

```
width=490
```

Alle anderen Kameras:

```
width=645
```

# Anpassen der Hauptseite

Bei Kameras mit „Hauptseite“ kann die Hauptseite angepasst werden, um die Bildschirmanzeige oder die Funktionsweise zu ändern.

## ■ Kameras mit Hauptseite

- VB-R11VE/VB-R11/VB-R10VE (Firmware V1.0.x)
- VB-M641VE/VB-M641V/VB-M640VE/VB-M640V (Firmware V1.0.x)
- VB-M741LE/VB-M740E (Firmware V1.0.x)
- VB-H43/VB-H630VE/VB-H630D/VB-H730F
- VB-M42/VB-M620VE/VB-M620D/VB-M720F
- VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S900F
- VB-S805D/VB-S905F
- VB-H41/VB-H610VE/VB-H610D/VB-H710F
- VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F



### **Hinweis**

Zum Zugriff auf die Hauptseite geben Sie folgende Adresse ein:

**http:// <IP-Adresse der Kamera>/**

Wenn die IP-Adresse der Kamera zum Beispiel 192.168.100.1 lautet, geben Sie folgendes in die Adressleiste des Browsers ein:

**http://192.168.100.1/**

## ■ Ändern der Hauptseite

Die Hauptseite der Kamera (HTML-Dateien, Stylesheets, Grafikdateien usw.) ist im internen Flash-Speicher der Kamera gespeichert.

Die Hauptseitendateien können durch Zugreifen auf den Flash-Speicher über FTP abgerufen und aktualisiert werden.

Die HTML-Dateien der Hauptseiten sind folgendermaßen je nach Sprache unterteilt. Bitte beachten Sie, dass je nach Kamera unterschiedliche Sprachen verfügbar sind.

Dateityp	Pfad	Dateiname
Japanische Hauptseite	/mnt_flash/www/html/top/	index-ja.html
Englische Hauptseite		index.html
Französische Hauptseite		index-fr.html
Italienische Hauptseite		index-it.html
Deutsche Hauptseite		index-de.html
Spanische Hauptseite		index-es.html
Türkische Hauptseite		index-tr.html
Russische Hauptseite		index-ru.html
Chinesische Hauptseite		index-zh.html

Stylesheets und Grafikdateien können bei Bedarf überschrieben werden. Die Stylesheets und Grafikdateien der Standardhauptseite finden sich unter folgenden Pfaden.

Dateityp	Pfad	Dateiname
Stylesheet-Dateien	/mnt_flash/www/html/top/	toppage.css
Japanische Grafikdateien	/mnt_flash/www/html/top/img	Dateien, die mit „j_“ beginnen
Englische Grafikdateien		Dateien, die mit „e_“ beginnen
Französische Grafikdateien		Dateien, die mit „f_“ beginnen
Italienische Grafikdateien		Dateien, die mit „i_“ beginnen
Deutsche Grafikdateien		Dateien, die mit „g_“ beginnen
Spanische Grafikdateien		Dateien, die mit „s_“ beginnen
Türkische Grafikdateien		Dateien, die mit „t_“ beginnen
Russische Grafikdateien		Dateien, die mit „r_“ beginnen
Chinesische Grafikdateien		Dateien, die mit „c_“ beginnen
Hintergrund-Grafikdateien		top_back.jpg
Andere Grafikdateien		logo.gif*

\* Bei einigen Kameras fehlt die Datei „logo.gif“.



### Wichtig

- Achten Sie darauf, die korrekten Pfade zu den Stylesheets und Grafikdateien anzugeben, die für die geänderte Hauptseite verwendet werden sollen.
- Erstellen Sie eine Sicherungskopie der in der Kamera gespeicherten Standard-Hauptseite, bevor Sie die Hauptseite ändern.
- Wenn der Befehl [Einstellungen wiederherstellen] nach dem Festlegen der Hauptseite über [Wartung] auf der Einstellungsseite ausgeführt wird oder die Firmware der Kamera aktualisiert wurde, wird die Standard-Hauptseite als Hauptseite wiederhergestellt. Um die benutzerdefinierte Hauptseite zu verwenden, müssen Sie die Standard-Hauptseite erneut überschreiben (andere Dateien bleiben bei Firmware-Aktualisierungen unverändert). Es wird empfohlen, eine Sicherungskopie der Dateien zu erstellen, die für die Korrektur der benutzerdefinierten Hauptseite verwendet werden.
- Wir können nicht garantieren, dass die Hauptseite nach einer Änderung ordnungsgemäß funktioniert. In derartigen Fällen ist außerdem kein Kundensupport verfügbar.

Wir behalten uns Änderungen am Inhalt dieses Handbuchs ohne vorherige Ankündigung vor.